

このようなときは	
修理を依頼される前に下記のことをお確かめください。	
このようなとき	対 策
テレビで確認したら画像も音声も出ない	●アンテナの向きがズれていないか、再度確認してください。 ●同軸ケーブルが正しく接続されているか、確認してください。 ●チューナーなどのアンテナ電源が「入」または「オン」になっているか、確認してください。 （共同アンテナの場合は不要） 〔確認方法は、お手持ちのチューナーなどの説明書をご参照ください。〕
テレビ画像にノイズが現れる	●アンテナの向きがズれていないか、再度確認してください。 （雨、雷雲、積雪などによる電波の減衰が考えられます。強風時のアンテナの揺れによる場合もあります。） ●同軸ケーブルの劣化も考えられますので確認してください。

⚠注意 上表に従って調べていただき、直らないときは、必ずチューナーなどの電源プラグを抜いてください。

1 保証書	保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。（保証書がありませんと無料修理保証期間中でも、代金を請求される場合があります。）
2 保証期間	お買い上げの日から本体1年間です。
3 アフターサービスなどについて おわかりにならないとき	お買い上げの販売店または、お近くの弊社支店・営業所にお問い合わせください。
4 保証期間中は	保証書の規定に従って、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。 正常な使用状態で故障した場合には、弊社または弊社の指定するサービス機関が無料修理いたします。 お買い上げの販売店にご依頼にならない場合には、お近くの弊社支店・営業所にご連絡ください。
5 保証期間が 過ぎているときは	お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。 販売店にご依頼にならない場合には、お近くの弊社支店・営業所にご連絡ください。
6 補修用性能部品の 最低保有期間	このアンテナの補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）は、製造打ち切り後、最低5年間保有しております。

修理を依頼されるときには次の内容をご連絡ください。			
ご 氏 名		型 名	CS-D755K
ご 住 所		お買い上げ年月日	
電 話 番 号		故 障 内 容	なるべく詳しくお知らせください。
製 品 名	CSアンテナ		

お客様窓口専用ダイヤル	(03) 3893-5243	ご利用時間 9:00～18:00（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）
-------------	-----------------------	------------------------------------

情報通信が仕事です。

日本アンテナ株式会社

本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03) 3893-5221 (大代)
(ホームページアドレス) <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
QT449-1 平成21年8月改訂

保 証 書

型名	CS-D755K	製造番号	
お 客 様	お名前		
	ご住所		
電話番号		()	
お買上げ日	取扱販売店名・住所・電話番号		
年 月 日			
保証期間(お買上げ日より)	本体1年		
(但し消耗品は除く)			

この保証書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は別紙の店所一覧をご覧ください。

＜無料修理規定＞

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
①無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
②修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。また、出張修理をおこなった場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。

(裏面に続きます)

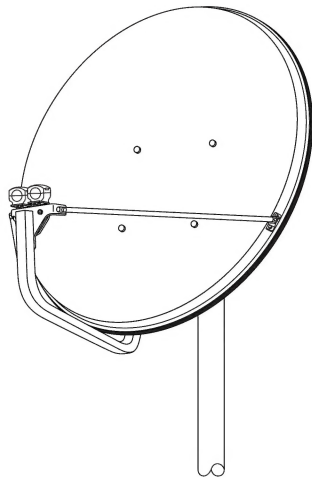
日本アンテナ

取扱説明書・施工説明書

このたびは日本アンテナ製品をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ご使用前にこの説明書（保証書付）とコンバーターユニットの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- この説明書（保証書付）とコンバーターユニットの取扱説明書は保管いただき、ご使用後はいつでも見られるところに必ず保存してください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。

取扱説明書



ご注意 BS・110°CSデジタル放送は受信できません。

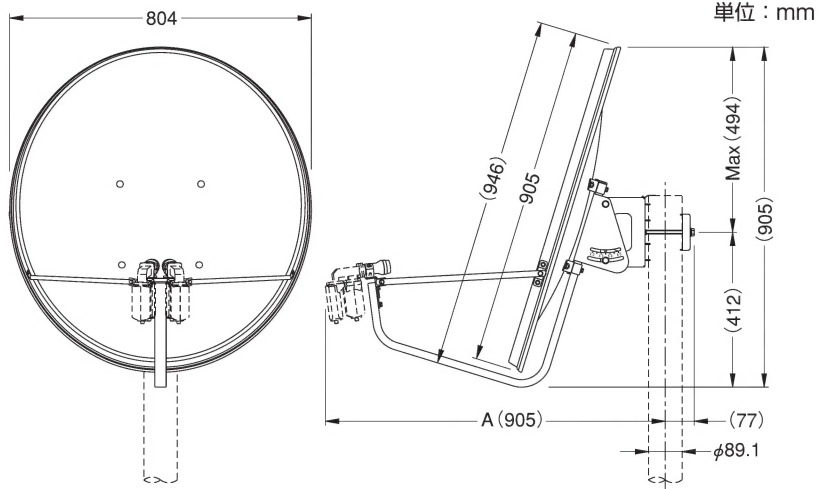
外観寸法図

【CS-D755K】

- 本図は、アンテナ仰角45°の場合。
- 適合マスト径はφ48.6～φ89.1mm。
- CSコンバーターユニットは別売品です。
- A寸法は、弊社オフセット用コンバーターユニット（FOC）を用いた場合です。

■仰角可変時のアンテナ取付マストの中心から給電部までの寸法。（目安）

	最小値	最大値
仰角調整範囲(°)	28.0	62.0
A 寸 法(mm)	809	951



取扱上のご注意

アンテナの取付けや設置工事は、強度上の安全性確保のため、専門の技術者または、専門業者にご依頼ください。

スカパーフェクTV! 受信専用 75cm型 CSアンテナ

Model **CS-D755K**
〈コンバーターユニット無〉

目 次






表紙	説明の始まるページ
〔取扱説明書〕	
メンテナンスについて……………	1
外観寸法図……………	1
取扱上のご注意……………	1
安全上のご注意……………	2
アンテナの特長……………	2
性能規格……………	2
各部の名称……………	3
構成部品……………	3
〔施工説明書〕	
関連法規……………	3
組立と取付方法……………	3
同軸ケーブルのつなぎかた……………	4
仰角・方位角・偏波角……………	6
アンテナの調整方法……………	6
このようなときは……………	8
保証書……………	8

メンテナンスについて

いつまでも美しい映像をお楽しみいただくために、1年に1回は専門業者に保守点検をご依頼ください。

安全上のご注意

絵表示について この「安全上のご注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	絵表示の例	
		△記号は注意(注意・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。
		○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
 注意		●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。)が描かれています。

警告

●物干し台など転倒の危険性がある場所、雨どいなどの強度不足な場所、人の通行の妨げになるような場所への設置はしないでください。怪我や損害を与える原因になります。設置場所は販売店にご相談ください。

●送電線・配電線の近くに設置しないでください。アンテナが転倒した場合や設置時に送電線・配電線に触り、怪我や損害を与える原因になります。設置場所は販売店にご相談ください。

●雷が鳴り出したら、アンテナに近づいたり、アンテナ・同軸ケーブルに触らないでください。感電などの怪我の原因になります。

●天候の悪い日、足場の不安定な場所、屋根の上や高層マンションなどの高い場所でのアンテナ設置工事、調整はしないでください。落下して怪我をしたり、アンテナや周辺機材が落下して怪我や損害を与える原因になります。設置工事は販売店にご相談ください。

注意

●強風や雪の影響を受け易い場所、落雪など屋根からの落下物がある場所への設置はしないでください。怪我や損害を与える原因になります。

●設置工事では、ボルト、ねじは規定の締付トルクで締付けてください。また、アンテナ、周辺機材にゆるみがある場合、状況を確認しながら堅固に締付けてください。落下して怪我や損害を与える原因になります。

●表示された電源電圧以外の使用やアンテナの分解、改造はおこなわないでください。怪我や損害を与える原因になります。

●反射鏡に塗料やワックスを塗ったり、シールを貼付けたりしないでください。太陽光線が集まり、怪我や損害を与える原因になります。反射鏡が汚れた場合には、水またはうすめた中性洗剤を含む柔らかい布で軽く拭いてください。

●アンテナにぶら下がったり、洗濯物を下げたり、ボールなどをぶつけたり、本来の使用目的以外の使用をおこなわないでください。怪我や損害を与える原因になります。

●故障や煙が出る、へんな臭いや音がしたなど異常を感じた場合には、アンテナに接続している機器の電源を切ってください。怪我や損害を与える原因になります。このような場合には販売店にご相談ください。

アンテナの特長

●反射鏡にアルミ材を採用し、軽量化を図りました。

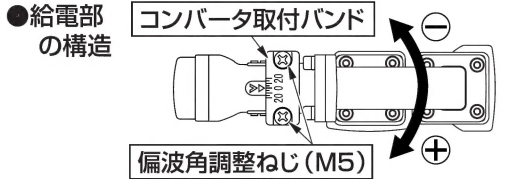
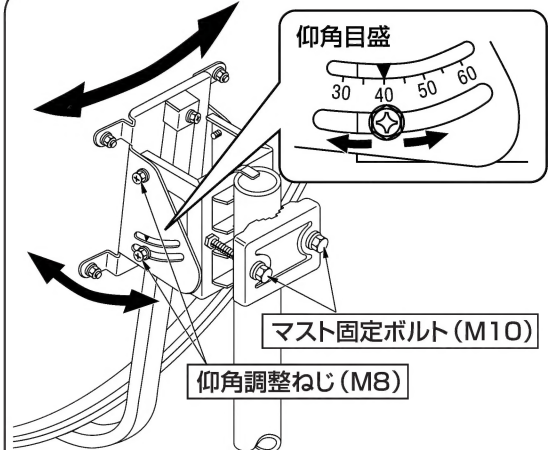
●マスト取付金具は、塩害地に最適な溶融亜鉛メッキ仕上げをしておりますので、安心してご使用いただけます。

性能規格

機種名	CS-D755K
項目	
受信周波数範囲	※ 12.2～12.75GHz
受信偏波	※ 直線偏波(水平・垂直)
アンテナ口径	75cm
アンテナ利得	※ 37.5dBi(標準)
耐風速	20m/sec以下 受信可能 40m/sec以下 再調整復元可能 60m/sec以下 非破壊
使用可能コンバーターユニット	FC-AT4, FC-ASJ4, FC-AKJ4, FOC-AT4, FOC-ASJ4, FOC-AE4
外観寸法	※ 幅804mm×高さ905mm×奥行982mm(マスト径89.1mm, 仰角45°の場合)
質量(重量)	8.1kg
適合マスト径	φ48.6～φ89.1mm
付属品	●結束バンド(φ=200mm 2本 φ=380mm 1本) ●自己融着テープ 4巻 ●取扱説明書 1部

※弊社オフセット用コンバーターユニット(FOC)を用いた場合。 ●製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

③仰角、方位角、偏波角の調整(JCSAT-3)



●ねじ、六角ボルトの締付トルク	
M5	2.2～2.6N・m(23～27kgf・cm)
M8	12.7～13.1N・m(130～134kgf・cm)
M10	25.5～26.5N・m(260～270kgf・cm)

ポイント 衛星の位置は互いに接近していますので受信する衛星を間違えないよう、アンテナの向きは十分注意してください。

●給電部Aの調整をおこないます

①仰角の設定
別表(P.6)の仰角表から受信する衛星の設置場所に近い都市の仰角値を求めます。次に仰角調整ねじをゆるめ、長穴下部にある仰角表示目盛に三角穴の先端を合わせて基準のトルクで締付けてください。

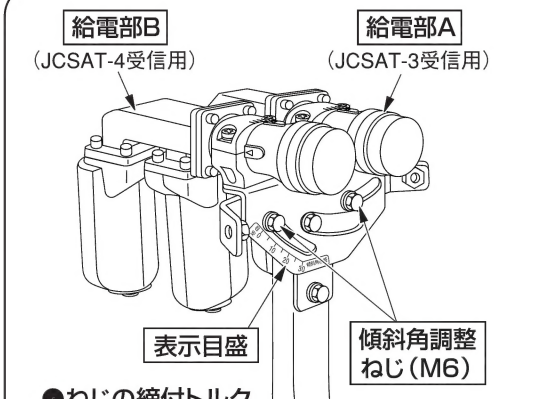
②方位角の設定
別表(P.6)の方位角表から受信する衛星の設置場所に近い都市の方位角値を求め、その付近に合わせます。その後、レベルメーターの数値を見ながらゆっくりとアンテナを左右に回転させ、レベルメーターの数値が最大になる位置で、マスト固定ボルトを左右交互均等になるように基準のトルクで締付けてください。

③受信できない場合
①②の手順で電波が受信できないときは、アンテナの位置がずれているためです。①②をくりかえし調整して、レベルメーターの数値が最大になる位置で、基準のトルクで締付けてください。

④偏波角の設定
通信衛星の電波は直線偏波のため、受信する地域により、偏波面の傾き角度が異なります。そのため鮮明な画像を受信するには、偏波角の調整が必要になります。偏波角の調整は、別表(P.6)の偏波角表から受信する衛星の設置場所に近い都市の偏波角を求めます。次に偏波角調整ねじをゆるめ、コンバーター取付バンド上面の目盛にコンバーター上部中央の溝を合わせ、その近辺でコンバーターを左右に少しずつ回転させ、レベルメーターの数値が最大になる位置で偏波角調整ねじを均等に基準のトルクで締付けてください。

⑤画像の確認
給電部Aとチューナーを接続して、受信した衛星がJCSAT-3かをご確認ください。良好であれば調整完了です。

④仰角、方位角、偏波角の調整(JCSAT-4)



●ねじの締付トルク	
M6	4.7～5.1N・m(48～52kgf・cm)

ポイント 手順にないねじ類をゆるめたり、はずしたりすると正常に受信できなくなる場合があります。

●給電部Bの調整をおこないます

①レベルメーターの接続
JCSAT-3が良好に受信できたらJCSAT-4を受信しますので、給電部Bの出力コネクターとレベルメーターを接続してください。

②レベルメーターのチャンネル切換
レベルメーターのチャンネルをJCSAT-4の受信チャンネルに切換えてください。

③給電部B傾斜角の設定
前ページ①にて仮設定した傾斜角を、傾斜角調整ねじをゆるめてレベルメーターを見ながらゆっくりと金具を動かし、メーターの数値が最大になる位置で基準のトルクで締付けてください。

④偏波角の設定
給電部Bは傾斜角を設定しますと、偏波角も同時に設定されますので、偏波角の調整は必要ありません。

⑤レベル値の調整
給電部Aと給電部Bとのレベル値が均等になっているかご確認ください。均等でないときは③-②と④-③をくりかえし調整して、レベル値が均等になりましたら完了です。CS放送をお楽しみください。

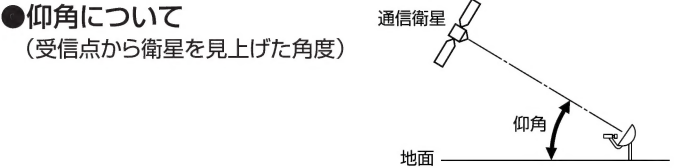
- 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
 - ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ②お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
 - ③火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障および損傷。
 - ④海岸付近、温泉地等の地域における公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
 - ⑤ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
 - ⑥異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
 - ⑦用途以外で使用した場合の故障および損傷。
 - ⑧塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
 - ⑨消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
 - ⑩日本国以外で使用した場合の故障および損傷。
 - ⑪本書のご提示がない場合。
 - ⑫本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。

- 本書は日本国内においてのみ有効です。
(This Warranty is valid only in Japan)
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

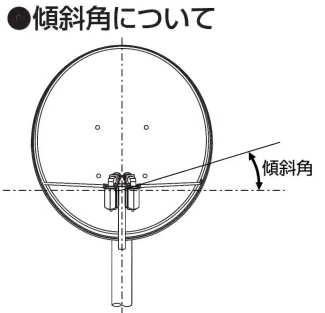
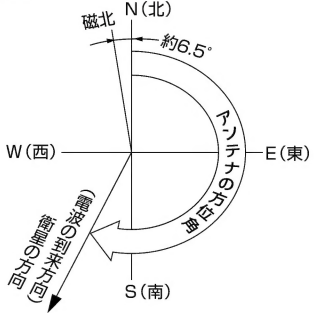
仰角・方位角・偏波角



●主な都市の方位角、仰角、偏波角、傾斜角

受信地	方位角(度)	仰角(度)	偏波角(度)	傾斜角(度)	受信地	方位角(度)	仰角(度)	偏波角(度)	傾斜角(度)
札幌	201.9	38.5	13.9	+15.5	名古屋	198.5	48.1	12.4	+15.5
旭川	203.0	37.5	14.5	+15.5	津	198.0	48.7	12.1	+15.6
稚内	201.5	36.0	13.1	+14.2	大津	196.8	48.5	11.0	+12.8
根室	207.4	37.0	17.8	+19.5	京都	196.7	48.5	10.9	+12.8
帯広	204.5	38.2	15.8	+18.1	大阪	196.4	48.9	10.7	+12.8
函館	201.6	40.1	13.9	+16.8	神戸	195.9	49.0	10.3	+12.8
青森	201.9	41.1	14.3	+15.5	奈良	196.9	48.9	11.1	+12.8
福岡	203.0	42.1	15.3	+16.8	和歌山	196.0	49.5	10.4	+12.8
仙台	203.2	43.7	15.8	+18.1	鳥取	194.0	48.3	8.4	+11.5
秋田	201.5	42.4	14.2	+16.8	松江	192.1	48.5	7.1	+10.2
山形	202.5	43.9	15.2	+18.1	岡山	193.7	49.3	8.5	+11.5
福島	202.9	44.3	15.6	+16.8	広島	191.4	49.8	6.5	+8.9
水戸	203.5	45.8	16.4	+18.1	山口	189.7	50.1	5.1	+7.7
宇都宮	202.6	45.8	15.5	+18.1	徳島	195.0	49.8	9.6	+12.8
前橋	201.4	46.2	14.6	+16.8	高松	194.1	49.6	8.8	+11.5
さいたま	204.5	46.6	15.6	+18.1	松山	192.0	50.4	7.1	+10.2
千葉	203.4	46.7	16.3	+19.5	高知	193.4	50.6	8.3	+11.5
東京	202.8	46.8	15.9	+19.5	福岡	187.9	50.9	3.6	+6.7
横浜	202.7	47.0	15.8	+18.1	佐賀	187.8	51.3	3.5	+7.7
新潟	200.6	44.6	13.8	+15.5	長崎	187.2	51.9	2.9	+6.4
富山	198.4	46.4	12.1	+15.5	熊本	188.7	51.8	4.2	+7.7
金沢	197.6	46.6	11.5	+14.1	大分	190.2	51.2	5.5	+8.9
福井	197.0	47.3	11.1	+14.1	宮崎	190.2	52.7	5.5	+8.9
甲府	201.0	47.1	14.3	+16.8	鹿児島	188.7	53.1	4.2	+6.4
長野	199.9	46.2	13.4	+16.8	那覇	183.8	59.4	-0.7	+3.8
岐阜	198.2	47.9	12.1	+15.5	石垣島	177.6	61.2	-8.4	0
静岡	200.9	47.9	14.5	+16.8					

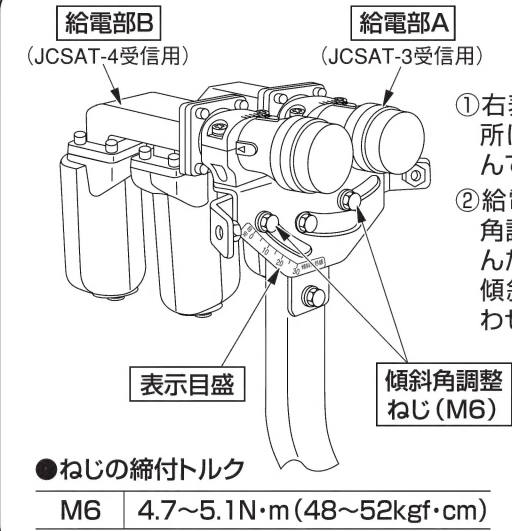
- 方位角について
(真北から東まわりに測った衛星の角度)
- ◎方位磁石で方位角を求める場合
- ①まず、磁針で北を求めます。
- ②求めた磁北は、西偏角により西に約6.5度ずれています。
- ③方位角に西偏角(約6.5度)を加えた補正値が、磁北からの衛星の方向になります。



アンテナの調整方法

①給電部位置の調整

ポイント 受信地域で生じる2衛星間の傾斜角に対応するため、給電部Bを移動させる必要があります。



- ①右表の傾斜角表から設置場所に近い都市の傾斜角を選んでください。
- ②給電部B位置の設定は傾斜角調整ねじをゆるめ、①で選んだ角度に近い表示目盛りに傾斜角調整ねじの中心を合わせて仮止めしてください。

●JCSAT-3号とJCSAT-4号の傾斜角表

受信地	傾斜角(度)	受信地	傾斜角(度)	受信地	傾斜角(度)
札幌	15.5	横浜	18.1	松江	10.2
旭川	15.5	新潟	15.5	岡山	11.5
稚内	14.2	富山	15.5	広島	8.9
根室	19.5	金沢	14.1	山口	7.7
帯広	18.1	福井	14.1	徳島	12.8
函館	16.8	甲府	16.8	高松	11.5
青森	15.5	長野	16.8	松山	10.2
盛岡	16.8	岐阜	15.5	高知	11.5
仙台	18.1	静岡	16.8	福岡	6.4
秋田	16.8	名古屋	15.5	佐賀	7.7
山形	18.1	津	15.5	長崎	6.4
福島	16.8	大津	12.8	熊本	7.7
水戸	18.1	京都	12.8	大分	8.9
宇都宮	18.1	大阪	12.8	宮崎	8.9
前橋	16.8	神戸	12.8	鹿児島	6.4
浦和	18.1	奈良	12.8	那覇	3.8
千葉	19.5	和歌山	12.8	石垣島	0
東京	19.5	鳥取	11.5		

※表示目盛はあくまでも目安です。

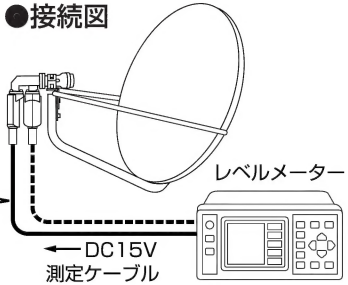
②電界強度測定器(レベルメーター)の接続

コンバーターとレベルメーターを右図のように接続してください。コンバーターの出力端子とレベルメーターを同軸ケーブルで接続し、レベルメーターのチャンネルを衛星受信チャンネルに合わせてください。操作方法は、お手持ちの電界強度測定器(レベルメーター)の説明書をご参照ください。

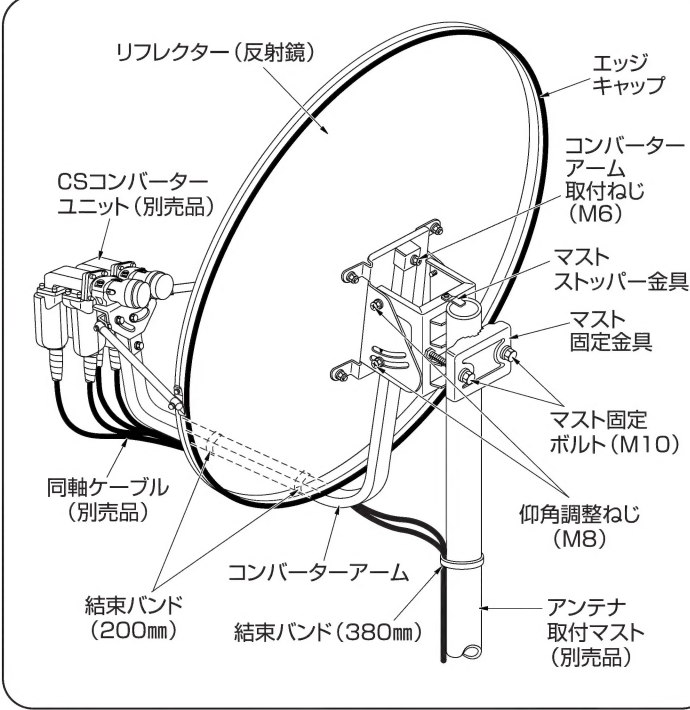
ポイント

デジタル衛星放送を受信する場合は、デジタル対応レベルメーターをご使用ください。

コンバーターの動作電源はレベルメーターから供給します。

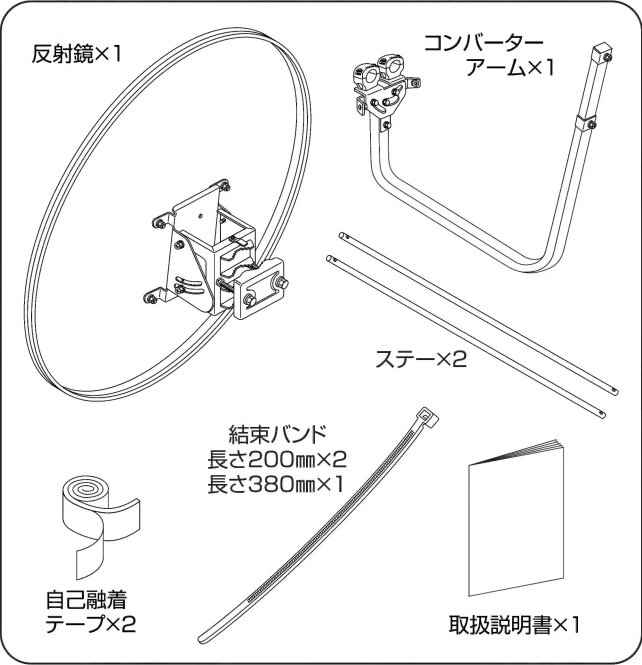


各部の名称



構成部品

下記の部品で構成されています。開封時に欠落部品がないかをご確認ください。

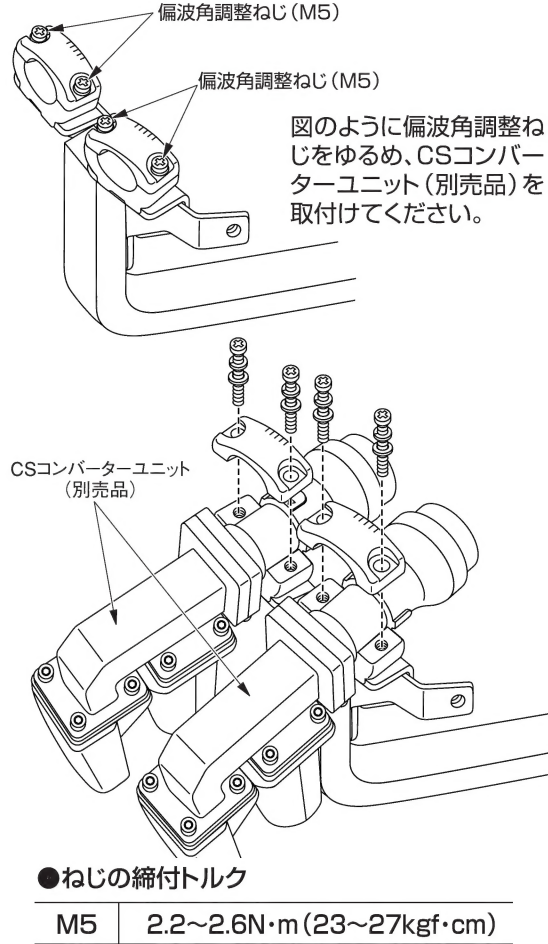


施工説明書

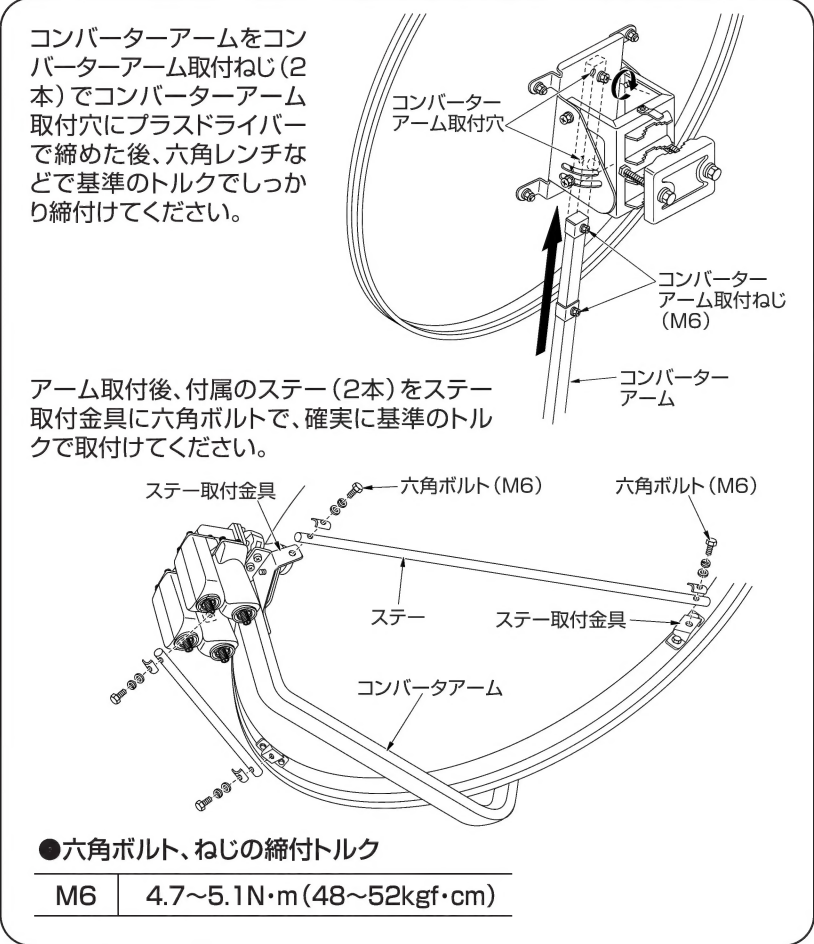
関連法規 この製品は有線テレビジョン放送法などが適用されます。

組立と取付方法

①コンバーターユニットの取付



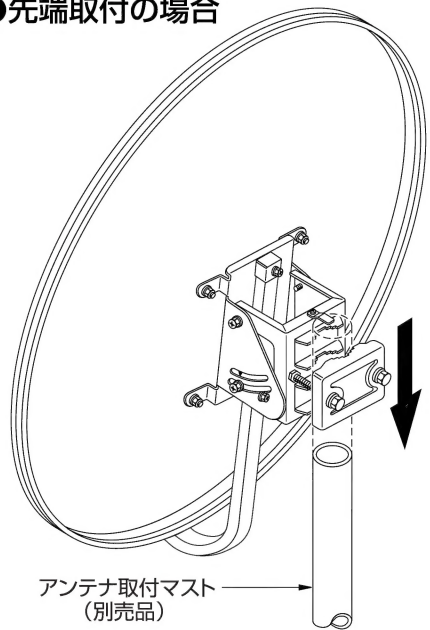
②コンバーターアームおよびステーの取付



②マストへの取付

⚠注意 φ60.5mm未満のマストをご使用になる場合は、強度および安全を十分ご確認ください。

●先端取付の場合

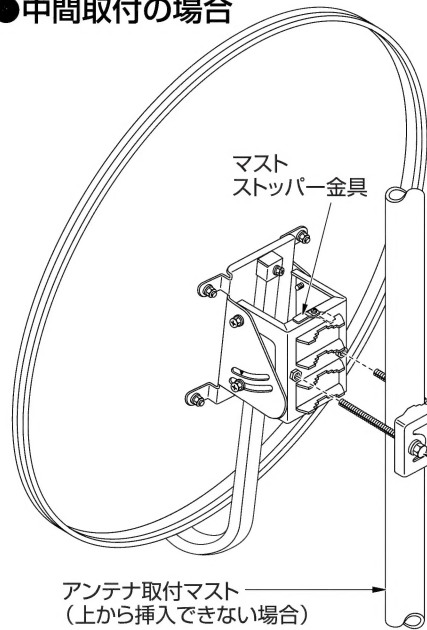


①先端取付の場合は、六角ボルト (M10) 2本をゆるめ、図のようにアンテナ取付マストの上部から挿入し、適切な位置で落下しない程度に六角レンチなどで仮止めします。アンテナ調整後、基準のトルクで締付けてください。

●ねじ、六角ボルトの締付トルク

M4	1.9~2.1N・m (19~21kgf・cm)
M10	25.5~26.5N・m (260~270kgf・cm)

●中間取付の場合

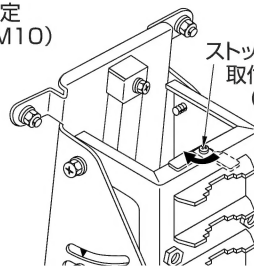


②取付マストの中間に取付ける場合 (上から挿入できない状態) は、マストストッパー金具の向きを変え、固定金具をいったん取りはずし、任意の位置で再度固定金具を当ててマスト固定ボルト (M10) で仮固定してください。アンテナ調整後、基準のトルクで締付けてください。

ポイント

仰角が55°以上の地域では、中間取付はできません。

ストッパー取付ねじをゆるめ、90°程度向きをかえ、ねじを締付けてください。



同軸ケーブルのつなぎかた

①同軸ケーブルの加工方法と接栓の取付方法



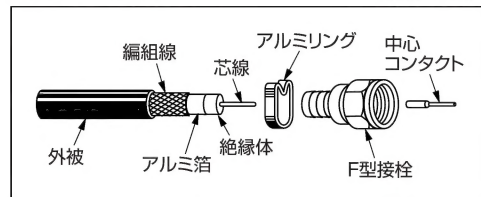
- 芯線と編組線とをショートさせないように注意しましょう。
- 同軸ケーブルの加工は芯線や編組線をキズつけないようにご注意ください。また、このとき芯線が指に突き刺さらないようにご注意ください。
- 同軸ケーブルは、S-5C-FB、S-7C-FB相当以上のJIS規格品をお奨めします。
- 接栓は使用する同軸ケーブルに適したC15形の防水接栓やS-7C-FB以上の同軸ケーブルはピン付き接栓をご使用ください。

F型接栓の場合

◆用意するもの

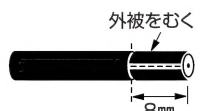
カッターまたはナイフ、ハサミまたはニッパー、ペンチ。

■各部の名称 (別売品)

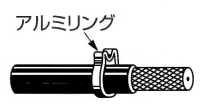


●アルミ箔処理は絶縁体と同様に加工してください。

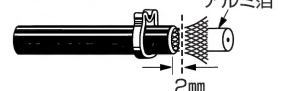
①カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。(深さ1mm程度)



②外被の皮をむき、アルミリングを通しておきます。



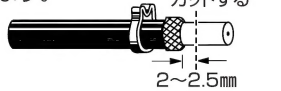
③編組線をめくりあげて2mm残しカットします。



④編組線をめくり返します。



⑤編組線から2mmはなしてアルミ箔、絶縁体を切り、抜きとります。



ポイント

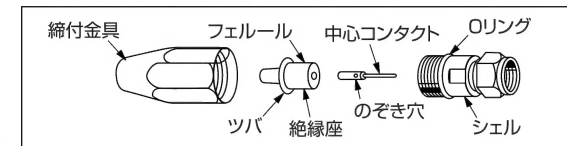
- 絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線と編組線が接触していないかをご確認ください。
- 芯線に付着物がないか確認し、付着物がある場合には、きれいにとってください。



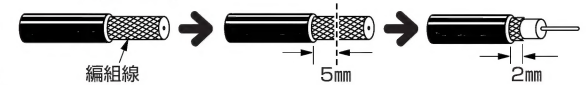
注意 加工の際、切りくずの扱いや工具の使用には十分注意してください。思わぬケガの原因となります。

防水接栓の場合

■防水接栓の構造 (別売品)



- ①ケーブルを加工する前に締付金具を通しておきます。
- ②カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。(深さ1mm程度)
- ③外被から5mmはなしたところで編組線と絶縁体を切り、抜きとり、さらに編組線は外被から2mmのところまで切り取ってください。



- ④編組線を外被側に折り返すとフェールルが差し込みやすくなります。
- ⑤外被と絶縁体の間にフェールルをツバまでしっかり差し込みます。(上下にたおすようにすると入りやすい。)
- ⑥次にフェールルの中央穴に中心コンタクトを差し込み、のぞき穴から芯線が差し込まれているのを確認し、見えていればペンチなどで押しつぶします。最後に中心コンタクトが抜けかないかご確認ください。
- ⑦最後に締付金具とシェルをOリングが見えなくなるまでスパナなどでしっかりねじ込んで組立て完了です。

ポイント

押しつぶしすぎて切れないように慎重におこなってください。



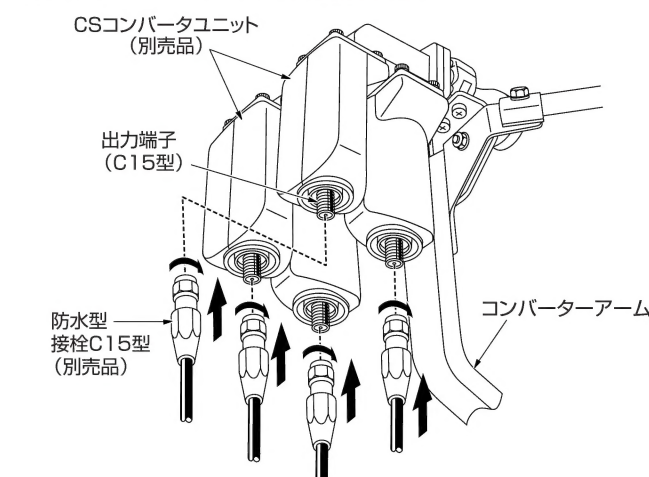
注意 屋外に設置する場合は、屋外用の防水接栓を使用してください。また同軸ケーブルは、衛星対応ケーブルをご使用ください。

②同軸ケーブルの接続と防水処理方法



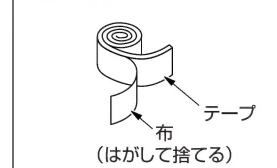
- ご使用になるCSコンバーターユニットによっては、処理方法が異なりますので、コンバーターユニットの取扱説明書をご覧ください。
- 締付けが弱いと防水性が劣り、逆に強すぎると接栓部が破損してしまうことがあります。

①コンバーターにケーブルを接続します。



●F型接栓締付トルク
2.0N・m (約20kgf・cm)

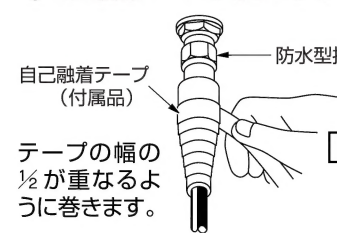
自己融着テープ



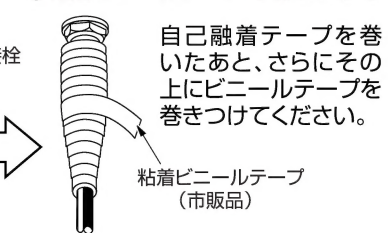
自己融着テープの長さを2倍に引張りながら巻きます。巻き終わったら指で押さえて密度を促進させてください。

- 防水型接栓付ケーブルをCSコンバーター出力端子へ確実に締付けます。
- 出力端子に接続した接栓は次の要領でテーピングしてください。

②自己融着テープを巻きつける

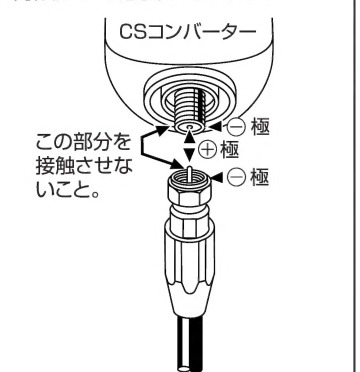


③粘着ビニールテープを巻きつける



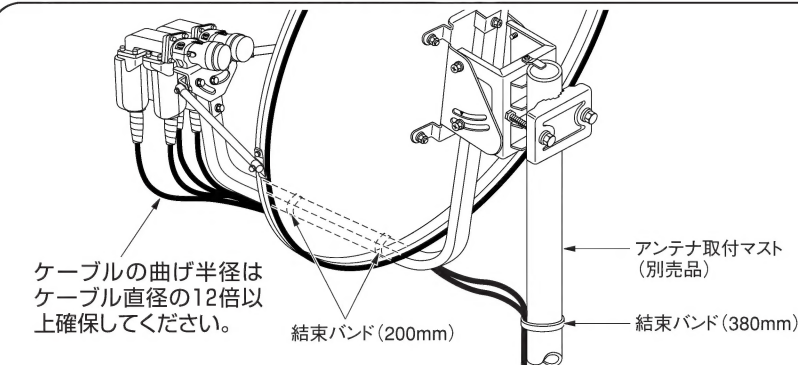
ポイント

ケーブルをアンテナに接続する際は、CSコンバーターへのアンテナ電源は必ず「オフ」にしてください。電源が「オン」の状態ですhortさせますと、CSチューナーからCSコンバーターへの電流は、安全装置により自動的に停止したり、再設定する必要があります。



※中心コンタクト (⊕極) をCSコンバーター出力端子外側の⊖極に接触させるとショートします。

③同軸ケーブルの固定方法



●結束バンド使用方法

ギザギザのある面を内側にして差し込んでご使用ください。

バンドの余りは点線の位置でニッパーなどで切り取ります。

